

广西至德项目咨询有限公司

# 招标文件

项目名称：血滤机等一批医疗设备采购

项目编号：GLZC2019-G1-09017-GXZD

采购代理机构：广西至德项目咨询有限公司

2019年3月7日

# 目 录

第一章：公开招标公告.....	3
第二章：投标人须知.....	5
第三章：采购需求.....	19
第四章：评标办法.....	39
第五章：采购合同（合同主要条款及格式）.....	42
第六章：投标文件（格式）.....	46

# 第一章 公开招标公告

广西至德项目咨询有限公司受灵川县人民医院单位委托，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，就血滤机等一批医疗设备采购项目进行公开招标，欢迎符合条件的供应商前来投标，现将本次公开招标的有关事项公告如下：

一、项目名称：血滤机等一批医疗设备采购

二、项目编号：GLZC2019-G1-09017-GXZD

三、采购项目的采购需求介绍：

**血透室：**血滤机1台。**重症科：**心电监护仪3台。**病理科：**生物组织包埋机1台、生物组织摊片烤片机1台、病理科电热恒温干燥箱1台、病理专用取材台1台、病理专用标本储物冰柜1台、病理玻片标本储存柜1组、病理蜡块标本储存柜1组、易燃危险物品专用储存柜1个。**手术室：**麻醉咽喉镜5台。**内二科：**心电监护仪2台、单道泵2台。**外一科：**生物安全柜1台。**儿科：**蓝光治疗箱1台、输液泵2台、血氧饱和度监护仪6台、T-组合复苏器1台、床边心电图机(双导)：1台、除颤仪1台。**产科：**胎儿监护仪2台。

采购需求的详细内容，见招标文件。

四、采购项目预算金额：人民币捌拾贰万捌仟捌佰元整（¥828800.00）。

五、本项目需要落实的政府采购政策：

1. 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）。
2. 《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）。
3. 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。
4. 强制、优先采购环境标志产品、节能产品。
5. 《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78号）。

六、投标人资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十八条规定，具备合法资格的供应商。

2. 必须具有相应有效的《医疗器械经营企业许可证》（或产品所属类别医疗器械经营备案凭证）或《医疗器械生产企业许可证》。

3. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

4. 本项目不接受未购买本招标文件的供应商投标。

5. 本项目不接受联合体投标。

七、供应商网上报名要求：

潜在供应商可在桂林市公共资源交易中心平台 (<http://glggzy.org.cn>) 以使用 CA 数字证书登录方式完成网上报名。

报名时间：2019年3月7日至2019年3月14日17:30止。

八、招标文件售价及获取：

1. 发售时间：2019年3月7日公告发布之时起至2019年3月14日17:30止。

2. 售价：250元。

3. 获取招标文件的方式：

潜在供应商登陆桂林市公共资源交易中心平台 (<http://glggzy.org.cn>) 以使用 CA 数字证书登录方式完成网上报名后, 于招标文件发售时间内缴纳招标文件工本费, 并从网上下载招标文件电子版, 同时打印购买招标文件支付成功的回执码。

**九、公告期限:** 2019 年 3 月 7 日至 2019 年 3 月 14 日。

**十、投标保证金金额 (须足额交纳):** 捌仟贰佰元整 (¥8200.00) 人民币。

投标人应于投标截止时间前将投标保证金从投标人银行账户通过网银转账方式缴纳, 投标保证金缴纳银行账户信息请登录桂林市公共资源交易平台 (<http://glggzy.org.cn>) 自行查看。

**十一、投标截止时间和地点:**

投标截止时间: 2019 年 3 月 28 日 9 时 30 分。

投标人应于 2019 年 3 月 28 日 9 时 00 分至 9 时 30 分止, **携带购买招标文件支付成功的回执码和投标保证金网银转账电子账单 (以上材料均须加盖投标人公章, 不须密封, 单独提交)**, 将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心 9 号开标室 (广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区), 未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

**十二、开标时间及地点:**

本次招标将于 2019 年 3 月 28 日 9 时 30 分在桂林市公共资源交易中心 9 号开标室 (广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区) 开标。投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议。

**十三、电子招标文件查询及下载网址:** <http://zfcg.guilin.gov.cn> (桂林市政府采购网)、<http://glggzy.org.cn> (桂林市公共资源交易中心网)。

**十四、信息公告发布媒体:** <http://www.ccgp.gov.cn> (中国政府采购网)、<http://www.gxzfcg.gov.cn> (广西壮族自治区政府采购网)、<http://zfcg.guilin.gov.cn> (桂林市政府采购网)、<http://glggzy.org.cn> (桂林市公共资源交易中心网)。

**十五、本次投标联系事项:**

1. 采购人名称: 灵川县人民医院

地址: 灵川县灵东路 46 号

项目联系人: 蒋凌云 联系电话: 13635127820;

2. 采购代理机构: 广西至德项目咨询有限公司

地址: 桂林市七星区空明西路 16 号金辉大厦综合楼小区 1#综合楼 2 楼

项目联系人: 秦春莲 联系电话: 0773-6827677;

3. 政府采购监督管理机构: 灵川县政府采购管理办公室 联系电话: 0773-6812818。

广西至德项目咨询有限公司

2019 年 3 月 7 日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称及项目编号	项目名称：血滤机等一批医疗设备采购 项目编号：GLZC2019-G1-09017-GXZD
2	5	投标人资格	5.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十八条规定，具备合法资格的供应商。 5.2 必须具有相应有效的《医疗器械经营企业许可证》（或产品所属类别医疗器械经营备案凭证）或《医疗器械生产企业许可证》。 5.3 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。 5.4 本项目不接受未购买本招标文件的供应商投标。 5.5 本项目不接受联合体投标。
3	6	投标费用	不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	15	采购预算金额及投标报价	本项目采购预算金额：人民币捌拾贰万捌仟捌佰元整（¥828800.00），投标报价超过采购预算金额的，投标文件作无效处理。 15.2 投标人必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
5	16.1	投标有效期	投标截止时间之日起 90 天，投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标保证金不予退还。
6	17	投标保证金	17.1 投标保证金金额（须足额交纳）：人民币捌仟贰佰元整（¥8200.00）。 17.2 投标保证金有效期：投标截止时间之日起 90 天。 17.3 投标保证金交纳方式：投标人应于投标截止时间前将投标保证金从投标人银行账户通过网银转账方式缴纳，投标保证金缴纳银行账户信息请登录桂林市公共资源交易平台（http://glggzy.org.cn）自行查看。 凡未在规定时间内足额交纳或以其它方式交纳的投标保证金均视为无效投标保证金，其投标文件一律作无效处理。 投标人应按上述要求交纳投标保证金，并自行考虑到账时间，妥善安排投标保证金交纳工作，确保按时到账。
7	18.1	投标文件份数	<b>正本壹册，副本肆册，须完整提交。</b>
8	18.2	投标文件装订	投标人应按投标人须知第 13.1 条“投标文件组成”规定的顺序自编目录及页码，投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。
9	18.6	投标人公章	本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标

			人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。
10	18.7	投标文件包装、密封	将投标文件“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托书代理人签字均可】。
11	18.8	投标文件袋（盒、箱）标记	项目名称：血滤机等一批医疗设备采购 项目编号：GLZC2019-G1-09017-GXZD 采购代理机构：广西至德项目咨询有限公司 投标人名称：
12	20.1	投标文件递交	投标截止时间：2019年3月28日9时30分。 投标人应于2019年3月28日9时00分至9时30分止， <b>携带购买招标文件支付成功的回执码和投标保证金网银转账电子账单（以上材料均须加盖投标人公章，不须密封，单独提交）</b> ，将投标文件密封提交至 <u>桂林市公共资源交易中心9号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）</u> ，未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未按招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。
13	21.1	开标时间及地点	开标时间：2019年3月28日9时30分； 开标地点：桂林市公共资源交易中心9号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）开标。
14	24	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共5人，其中采购人代表1人，评审专家4人。
15	25.1	评标办法	综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。
16	32	信用查询	根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37号的通知，由采购代理机构对第一中标候选供应商进行信用查询： (1)查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等； (2)查询截止时间：中标通知书发出前； (3)信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存； (4)信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标候选供应商资格。
17	33	中标公告及中标通知书	33.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选供应商中按顺序确定中标供应商，采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指

			定媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。 33.2 中标公告同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。
18	34.1	履约保证金	履约保证金金额为政府采购合同金额的 5%（人民币，四舍五入到元），由中标供应商在签订合同时将履约保证金以非现金形式直接转入采购人的单位往来账户。供应商在提交履约保证金时，须在转款凭证上注明采购人及采购项目名称，到账后再由采购人开具往来款收据给转款供应商。
19	35.1	签订合同时间	中标通知书发出之日起三十日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。
20	35.3	合同备案存档	政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构、7 个工作日内将一份合同原件送灵川县政府采购管理办公室备案。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并存档。
21	36	招标代理服务费	中标供应商领取中标通知书前，参照计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向采购代理机构一次性付清招标代理服务费。
22	38	解释权	本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。
23	39	监督管理机构	灵川县政府采购管理办公室      电话：0773-6812818

# 一、总则

## 1. 项目名称及项目编号

项目名称：血滤机等一批医疗设备采购

项目编号：GLZC2019-G1-09017-GXZD

## 2. 适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

## 3. 定义

3.1 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3.2 “货物”系指按招标文件规定，投标人须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

3.3 “服务”系指按招标文件规定，投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

3.4 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.5 “书面形式”包括信函、传真、电报。

### 3.6 实质性要求：标注★号项的要求为实质性要求。

## 4. 招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法

## 5. 投标人资格

5.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十八条规定，具备合法资格的供应商；

5.2 必须具有相应有效的《医疗器械经营企业许可证》（或产品所属类别医疗器械经营备案凭证）或《医疗器械生产企业许可证》；

5.3 对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

5.4 本项目不接受未购买本招标文件的供应商投标。

5.5 本项目不接受联合体投标。

## 6. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

## 7. 联合体投标要求

本项目不接受联合体投标。

## 8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不可以分包。

## 9. 特别说明

9.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，评标价最低的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格，评标价也相同的，由评标委员会以抽签方式



确定中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

9.2 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(2) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

9.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

## 10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在购买招标文件之日起 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。

10.2 投标人对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向灵川县政府采购监督管理机构投诉。

10.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供必要的证明材料。

## 二、招标文件

### 11. 招标文件的构成

- (1) 招标公告；
- (2) 总则；
- (3) 采购需求；
- (4) 评标办法；
- (5) 采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 投标文件（格式）。

### 12. 招标文件的澄清与修改

12.1 投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在购买招标文件之日起 7 个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

12.2 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

12.3 投标人购买招标文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标

人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担  
责任。

12.4 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一  
致时，以最后发出的文件为准。

12.5 招标文件的澄清、修改都应该通过采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不  
得擅自澄清、修改招标文件。

### 三、投标文件的编制

#### 13. 投标文件的组成及要求

##### 13.1 投标文件组成【格式见第六章“投标文件（格式）”】

###### 13.1.1 投标报价表（格式见附件）

###### 13.1.2 资格性响应证明材料：

(1) 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件（**必须提供**）；

(2) 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社保  
部门出具的投标人为委托代理人缴纳的社保证明复印件【自然人投标的应提供由县级以上（含县级）社  
保部门出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的社保证明复印件】（**委托代理时必须提供**）；

(3) 投标人的保证金交纳证明复印件（**必须提供**）；

(4) 投标人的法人或者其他组织营业执照复印件等证明文件（**必须提供，自然人除外**）；

**注：供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业  
执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应  
提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。**

(5) 投标人有效的组织机构代码证复印件（**必须提供，营业执照为“三证合一”的或为个体工商  
户、自然人的除外**）；

(6) 投标人的税务登记证复印件（**投标人为从事生产经营的纳税人必须提供，营业执照“三证合  
一”的或为自然人的除外**）；

(7) 投标人相应有效的《医疗器械经营企业许可证》（或产品所属类别医疗器械经营备案凭证）或  
《医疗器械生产企业许可证》复印件（**必须提供**）；

(8) 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声  
明（**必须提供**）；

(9) 投标人在“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查  
询网站的信用查询记录打印材料（**必须提供**）。

###### 13.1.3 商务、技术性响应及其他证明材料：

(1) 技术规格偏离表（**必须提供**）；

(2) “采购需求”需提供的有效证明文件（**按采购需求的要求提供**）；

(3) 投标人的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、技术服务、技术培训、售后服务的  
内容和措施等）（**必须提供**）；

(4) 项目实施人员一览表（**如有，请提供**）；

(5) 节能方面的证书复印件（**如有，请提供**）；

(6) 环保方面的证书复印件（**如有，请提供**）；

(7) 投标人2017年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件(如有, 请提供);

(8) 投标人2016年以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料复印件(无不良记录, 以中标、成交通知书或签订的政府采购合同为准, 并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额)(如有, 请提供);

(9) 投标人为生产厂家的, 投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明(如有, 请提供);

(10) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件(如有, 请提供);

(11) 投标人所投产品为广西工业产品的, 如实提供《广西工业产品声明函》(如有, 请提供);

(12) 中小企业声明函(见附件)【如属于小型、微型企业的, 投标人应按照工信部联企业(2011)300号文的划分标准进行如实申明, 如提供虚假申明应依法承担相应法律责任。】(如有, 请提供);

(13) 其他有效证明文件的复印件【属于监狱企业的, 以提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件为准】(如有, 请提供);

(14) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供《残疾人福利性单位声明函》(见附件), 并对声明的真实性负责;

(15) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料(如有, 请提供)。

投标人提供的以上相关证明材料应真实有效, 属于“必须提供”的文件应加盖投标人公章(扫描公章无效, 自然人除外), 并于本项目投标截止时间前与投标文件同时提交, 否则投标无效。

13.2 投标人应按招标文件第六章“投标文件(格式)”编制投标文件。

13.3 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

#### 14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电, 均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言, 但其相应内容必须附有中文翻译文本, 在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 投标计量单位, 招标文件已有明确规定的, 使用招标文件规定的计量单位; 招标文件没有规定的, 应采用中华人民共和国法定计量单位(货币单位: 元人民币), 否则视同未响应。

#### 15. 投标报价

15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件(格式)”填写, 投标报价超过采购预算金额的, 投标文件按无效处理。

15.2 投标人必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价, 否则, 其投标将被拒绝; 投标文件只允许有一个报价, 有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.3 投标报价应包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、旧设备拆除费、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修、其他等所涉及到的一切费用及在项目采购中产生的服务费的总和; 投标人综合考虑在报价中。

#### 16. 投标有效期

16.1 投标有效期: 投标截止时间之日起90天, 投标有效期内投标人撤销投标文件的, 投标保证金可以不予退还。

16.2 出现特殊情况下, 需要延长投标有效期的, 采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的, 应相应延长其投标保证金的有效期, 但不能修改投标文件。投标人拒绝延长的, 其投标无效, 但投标人有权收回其投标保证金。

#### 17. 投标保证金

**17.1 投标保证金金额(须足额交纳):** 人民币 捌仟贰佰元整 (¥8200.00)。

**17.2 投标保证金有效期:** 投标截止时间之日起 90 天。

**17.3 投标保证金交纳方式:** 投标人应于投标截止时间前将投标保证金从投标人银行账户通过网银转账方式缴纳, 投标保证金缴纳银行账户信息请登录桂林市公共资源交易平台 (<http://glggzy.org.cn>) 自行查看。

凡未在规定时间内足额交纳或以其它方式交纳的投标保证金均视为无效, 其投标文件一律作无效处理。

投标人应按上述要求交纳投标保证金, 并自行考虑到账时间, 妥善安排投标保证金交纳工作, 确保按时到账。

17.4 投标保证金的退还均以转账形式(无息)退回到投标人银行账户。除招标文件规定不予退还保证金的情形外, 未中标供应商的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内, 公共资源交易中心以转账方式退还。中标供应商将政府采购合同一式两份送采购代理机构备案存档后, 公共资源交易中心在五个工作日内予以退还其投标保证金。

17.5 投标人有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的;
- (2) 中标供应商未按规定提交履约保证金的;
- (3) 投标人在投标过程中弄虚作假, 提供虚假材料的;
- (4) 中标供应商不与采购人签订合同的(不可抗力除外);
- (5) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意, 将中标项目分包给他人的;
- (6) 拒绝履行合同义务的;
- (7) 其他严重扰乱招标程序的;
- (8) 投标人相互串通投标的。

## **18. 投标文件的份数、装订、签署和包装、密封**

**18.1 投标文件份数:** 正本壹册, 副本肆册, 须完整提交。

**18.2 投标文件装订:** 投标人应按投标人须知第 13.1 条“投标文件的组成”规定的顺序自编目录及页码。投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码, 装订应牢固, 不易拆散和换页(A4 标准纸装订)。封面应注明“正本”、“副本”字样, 封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。

18.3 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写, 投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。

18.4 投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章(扫描公章无效, 自然人除外)并由法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字, 投标人应写全称, 投标文件副本可以是加盖公章的正本的复印件, 当正本与副本不一致时, 以正本为准。

18.5 投标文件不得涂改, 若有修改错漏处, 须加盖投标人公章(自然人除外)及法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**18.6 投标人公章:** 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定, 用投标人法定主体行为名称制作的印章, 除本招标文件有特殊规定外, 投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

**18.7 投标文件包装、密封：**将投标文件“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。

**18.8 投标文件袋（盒、箱）标记：**

项目名称：血滤机等一批医疗设备采购

项目编号：GLZC2019-G1-09017-GXZD

采购代理机构：广西至德项目咨询有限公司

投标人名称：

**19. 投标文件的补充、修改和撤回**

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

**20. 投标文件的递交**

投标截止时间：2019年3月28日9时30分。

投标人应于2019年3月28日9时00分至9时30分止，**携带购买招标文件支付成功的回执码和投标保证金网银转账电子账单（以上材料均须加盖投标人公章，不须密封，单独提交）**，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心9号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

20.2 除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

20.3 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

## 四、开标

**21. 开标时间及地点**

21.1 开标时间及地点：开标时间：2019年3月28日9时30分；开标地点：桂林市公共资源交易中心9号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）开标。投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议；投标人准时参加开标会并签字，如未按时签字的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

21.2 投标人不足3家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

**22. 开标程序**

- (1) 主持人宣布开标会正式开始，宣布开标程序、开标纪律，介绍项目情况和到会人员；
- (2) 投标人对其投标文件的密封情况进行检查并确认签字；
- (3) 按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开投标文件外包装；
- (4) 唱标，宣读投标截止时间前接收的所有投标文件的投标人名称，投标报价表的投标报价、折扣；
- (5) 采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；
- (6) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(7) 宣布开标结束，采购人、投标人和有关方面代表退场，由工作人员将投标文件等材料移交评标室。

## 五、资格性审查

### 23. 资格性审查

23.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

23.2 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的，按投标无效处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）

审查流程：

(1) 进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），输入企业名称，进入企业信息主页面；

(2) 查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

(3) 将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

(4) 将相关资料作为评审资料打印存档。

## 六、评标

### 24. 评标委员会组成

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共 5 人，其中采购人代表 1 人，评审专家 4 人。

### 25. 评标办法

25.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

25.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

### 26. 评标

26.1 采购代理机构负责评标组织工作；宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评标专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评标专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评标工作完成后，按照规定向评标专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评标专家以外的其他人员支付评审劳务报酬。

26.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

26.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

26.4 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

26.5 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

26.6 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

26.7 投标文件报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,按照下列规定修正:

- (1) 投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的,以投标报价表为准;
- (2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以报价表的总价为准,并修改单价;
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价(不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容)经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

26.8 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

26.9 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

26.10 评标结果汇总完成后,除下列情形外,任何人不得修改评标结果:

- (一) 分值汇总计算错误的;
- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前,经复核发现存在以上情形之一的,评标委员会应当当场修改评标结果,并在评标报告中记载;评标报告签署后,采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的,应当组织原评标委员会进行重新评审,重新评审改变评标结果的,书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的,采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审,重新评审改变评标结果的,应当书面报告本级财政部门。

26.11 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象,或不按评标办法进行,或其他不正当行为的,应当及时制止。如制止无效,应及时向灵川县政府采购监督管理机构报告。

## 27. 推荐及确定中标候选供应商原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序,若得分相同时,按评标价由低到高顺序排列;若评标价仍相同时,按综合性能由高到低的顺序排列;若仍相同时,由评标委员会按照抽签的方式决定排次次序。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人,采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标供应商。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同,或者招标文件规定应当提

交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标供应商，并依此类推。

**28. 属于下列情况之一者，投标无效：**

- (1) 未按本须知第 17 条款规定交纳投标保证金的；
- (2) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额的；
- (4) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制，或提供虚假或无效材料的；
- (7) 投标人未就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价的；
- (8) 未完全响应招标文件实质性要求的；
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**29. 投标人有下列情形之一的，视为串通投标，投标文件将被视为无效：**

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员或者联系人员为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

**30. 属于下列情形之一的，应予废标：**

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

**31. 开标、评标过程的监控**

本项目开标、评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**32. 信用查询**

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37 号的通知，中标通知书发出前，由采购代理机构对第一中标候选供应商进行信用查询：

- (1) 查询渠道：“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 等；
- (2) 查询截止时间：中标通知书发出前；
- (3) 信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；
- (4) 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标候选供应商资格。



### 33. 中标公告及中标通知书

33.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商；采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。

33.2 中标公告同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。

## 七、履约保证金及签订合同

### 34. 履约保证金

34.1 履约保证金金额为政府采购合同金额的 5%（人民币，四舍五入到元），由中标供应商在签订合同同时将履约保证金以非现金形式直接转入采购人的单位往来账户。供应商在提交履约保证金时，须在转账凭证上注明采购人及采购项目名称，到账后再由采购人开具往来款收据给转款供应商。

34.2 如果中标供应商没能按上述第 34.1 款规定执行，采购代理机构将上报灵川县政府采购监督管理部门，取消中标资格并扣除其所投相应标的投标保证金，上缴同级财政国库，并有权授予第二中标候选人中标供应商资格或重新组织招标。

34.3 中标供应商履行完合同约定权利义务事项后，凭《政府采购项目履约验收单》、履约保证金转款凭证及往来款收据向采购人申请办理退还手续，采购人不得额外要求供应商提交其他证明材料，并应当自收到退还资料之日起 5 个工作日内退还其履约保证金（无息）。如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

34.4 在履约保证金到期退还前，若中标供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由中标供应商自负。

### 35. 签订合同

35.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起三十日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。

35.2 如中标供应商有下列情形之一的，中标供应商所投相应标的投标保证金不予退还，并上缴同级财政国库，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购人或者采购代理机构可从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

(1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

(2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

(3) 拒绝履行合同义务的。

35.3 合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构、7 个工作日内将一份合同原件送灵川县政府采购管理办公室备案。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并存档。

## 八、其他事项

### 36. 招标代理服务费

中标供应商领取中标通知书前，参照计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物

类收费标准向采购代理机构一次性付清招标代理服务费。

附：招标代理服务费收取标准：

服务类型 费率 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某工程招标代理业务中标金额为 6000 万元，计算招标代理服务收费额如下：

100 万元×1.0%=1 万元

(500-100) 万元×0.7%=2.8 万元

(1000-500) ×0.55%=2.75 万元

(5000-1000) ×0.35%=14 万元

(6000-5000) ×0.2%=2 万元

合计收费=1+2.8+2.75+14+2=22.55（万元）

### 37. 采购代理机构银行账户

开户名称：广西至德项目咨询有限公司灵川分公司

开户银行：广西灵川农村合作银行城区支行

银行帐号：3054 1201 0104 9659 17

开户行行号：402618130548

**38. 解释权：**本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及 **财政部令第 87 号** 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。

**39. 监督管理机构：**灵川县政府采购管理办公室      电话：0773-6812818

### 第三章 采购需求

说明:

一、本项目所要执行的政府采购政策:

1. 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)。
2. 《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)。
3. 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)。
4. 强制、优先采购环境标志产品、节能产品。
5. 《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》(桂政办发【2015】78号)。

二、“货物采购需求”中带“★”项为实质性要求,若有任意一项负偏离则投标文件作无效处理。

三、采购需求中第1项货物“血滤机”为核心产品。

序号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位	备注
<b>一、血透室</b>					
1	血滤机	<p><b>一、技术参数:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、供电: 220±10% V AC; 50/60Hz。</li> <li>2、供水: 压力: 100—600kPa; 温度: 5—30℃。</li> <li>3、透析液流速: 设置范围: 300—700mL/min, 任意可调。</li> <li>4、透析液温度: 设置范围: 33—40℃。</li> <li>5、脱水速度: 设置范围: 0, 0.1—4.00L/h。</li> <li>6、漏血检测器: 方法: 光电式红绿双色光检测。</li> <li>7、动脉血泵: 设置范围: 40—600mL/min。</li> <li>8、肝素泵: 给药速率: 0.0—9.9ml/h; 注射器尺寸: 10ml, 20ml, 30ml 均可用。大剂量给药: 10—1500ml/h; 可设定停止时间, 肝素泵有自动注入和追加功能。</li> <li>9、空气检测器: 空气探测: 超声探测; 最高检测精度达到 0.0003ml, 防止气泡进入体内, 同时具备血液判别器, 避免引血上机时意外失血, 确保治疗安全。</li> <li>10、在线 HDF/HF 置换液泵: 设置范围: 0.00, 0.10—28.00L/h。</li> <li>11、泵前动脉压: 测量范围: -300—+280mmHg。</li> <li>12、透析器血液入口压: 测量范围: -200—+700mmHg。</li> <li>13、静脉压: 测量范围: -100—+500mmHg。</li> <li>14、TMP: 测量范围: -50—+500mmHg。</li> <li>15、透析液压: 测量范围: -500—+500mmHg。</li> <li>16、透析液浓度: 测量范围: 12.0—18.0mS/cm。</li> <li>17、碳酸氢盐浓度: 测量范围: 2.0—7.0mS/cm。</li> </ol> <p><b>二、系统功能概述:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、治疗功能: 具有碳酸氢盐透析功能、单超、透析与单超自由组合的序贯治疗、On-line HDF, On-line HF 治疗模式, 可用碳酸氢盐干</li> </ol>	1	台	

	<p>粉筒、浓缩液进行透析。</p> <p>2、人机交互：<math>\geq 12</math>英寸彩色液晶显示器，触摸屏操作，中文操作系统，治疗、调校、维修界面等全部为中文显示。</p> <p>3、参数显示：可实时显示治疗过程参数和曲线图形，包括动脉压、静脉压、跨膜压、透析器血液入口压、总电导度、碳酸氢盐电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量、血流量累计值等。</p> <p>4、信息记录：具备装置的设定、报警、操作信息记录功能，方便查询；具备配管监视功能，可提供机器内部液路流程及相关参数的实时显示，直观了解透析液回路的运行状态。</p> <p>5、报警提示功能：<math>360^\circ</math>可视四种颜色报警指示灯，具有声光报警指示，可帮助医护及时准确判断报警提示内容。</p> <p>6、消毒方式：具备药液消毒和热消毒方式，多种自动运转程序可选，可任意更改，热水柠檬酸消毒温度最高可达<math>\geq 90^\circ\text{C}</math>，消毒、脱钙一体化完成时间<math>\leq 36\text{min}</math>，在进入实质消毒阶段后机器自动进行强制冲洗，以确保无药液残留，消毒完成后可设定自动关机、预设、自检模式，可设定自动开机时间，原液吸液管路可联机清洗消毒。</p> <p>7、后备电池：标准配置后备电池组件，在断电时可以自动切换，能继续进行全面的安全监测，可维持机器继续工作<math>\geq 20</math>分钟；具备断电状态保存功，任意时刻恢复供电可恢复至断电前的治疗状态。</p> <p>8、超滤系统：采用容量式平衡与超滤控制系统，保证治疗安全和脱水精准。</p> <p>9、配液方式：先吸B液后吸A液，B液浓度误差更小，同时具有电导度反馈调节系统，保证浓度准确，透析液浓度和B液浓度可单独监测并控制，调节方便，可对酸中毒患者有针对性进行治疗。</p> <p>10、浓度曲线：可进行可调钠曲线治疗，可选择线性或梯级自动调整程序设定任意曲线，并可预存<math>\geq 8</math>条曲线，并可存储，实现个性化透析。</p> <p>11、超滤曲线：可进行可调超滤曲线治疗，可选择线性或梯级自动调整程序设定任意曲线，并可预存<math>\geq 8</math>条曲线，实现个性化透析。</p> <p>12、B液干粉筒组件：标准配备碳酸氢盐干粉自动配制系统。</p> <p>13、通讯组件：标准配备通讯组件，可连接科室透析管理系统。</p> <p>14、漏水检测：完全的水电路分离设计，标准配备漏水检测组件，实时检测透析液回路漏液，增加机器安全性。</p> <p>15、液面调整：具备动、静脉壶液面电动调整功能，操作更加简单、方便。</p> <p>16、原液配方：原液配方全开放，默认记忆多种原液配方，可任意更改。</p> <p>17、透析液过滤：标准配备双透析液过滤组件，在线生产置换液，保证治疗的安全，可使用置换液进行在线预冲、回血，减少生理盐用水</p>			
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>量，降低科室运营成本。</p> <p>18、自检：全功能数字化自检，包括所有显示、控制、监测、水路等系统，为保证治疗安全自检不可跳过。</p> <p>19、耗材：可使用通用型血路管和透析器等耗材，方便科室管理。</p> <p>20、补液比率：置换液量随血液量的调整，按比例自动进行调整，防止血液过度浓缩，选择最佳置换量，实现效率和安全的有效平衡。</p> <p>21、血压计：标配血压监测仪，可自动监测和记录患者透析期间的心律、血压变化，具有自动稳压功能，在低血压报警时可联动调节脱水速度和血流量，提高治疗安全。</p> <p>22、在线清除率监测仪：标配在线清除率监测仪，实时测量清除率，计算并显示 Kt/V 值和 URR 值，KT/V 值实时图文显示，辅助医护人员评估、调整治疗方案，测量无需改变透析液浓度。</p>			
<b>二、重症科</b>					
2	心电监护仪	<p>1、插件式监护仪，可用于监护成人，儿童，新生儿患者。</p> <p>★2、&gt;12 寸彩色 LED 显示，高分辨率达 800×600，8 通道波形显示、可升级触摸屏。标配锂电池，支持≥4 小时供电；标配 SD 卡，防止数据丢失。</p> <p>3、360 度报警灯，保证任何方向都可观察到报警信息。</p> <p>4、标准配置可监测心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏和体温。</p> <p>5、3/5 导心电测量，算法通过全球权威数据库 AHA 和 MIT-BIH 验证。</p> <p>6、最多可同屏显示 7 导/12 导 ST 值，具备 ST 模版功能。</p> <p>★7、心电和呼吸采用全球领先 ASIC 芯片技术，功耗更低，稳定性更高。具备不低于 20 种实时心律失常分析，包括房颤分析和报警。标配支持监护 PI 血氧灌注指数，有效反映血氧灌注情况。</p> <p>8、可升级 12 导心电监护。</p> <p>9、可升级全球金标准的 Nellcor 血氧算法。</p> <p>10、可升级主流 EtCO<sub>2</sub>、旁流 EtCO<sub>2</sub>、微流 EtCO<sub>2</sub>。</p> <p>11、可升级麻醉气体；有创血压，最多可配置 4 通道；热稀释法心排量。</p> <p>12、支持中/英文字符输入、具有三级声光报警，参数报警级别可调。</p> <p>13、具备报警集中设置功能。</p> <p>14、具备血液动力学、药物计算功能，氧合计算, 通气计算, 肾功能计算。</p> <p>15、具有掉电存储功能、具备 Nurse Call 报警功能。</p> <p>16、可配置 2 块锂电池，工作时间≥8 小时。</p> <p>17、具备 120 小时趋势图表、100 个报警事件、100 个心律失常、1000 组 NIBP 测量的数据存储和回顾功能，48 小时全息波形回顾。</p> <p>18、他床观察功能，无需中央站即可进行隔床跨室观察其他联网床位</p>	3	台	

		<p>监护信息。</p> <p>19、具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面。</p> <p>20、具备 5 种科室默认配置，另可存储 5 种自定义配置，支持 U 盘导入导出配置。</p> <p>★21、具备有线、无线、有线/无线、有线/无线/遥测混合联网功能。</p>			
<b>三、病理科</b>					
3	生物组织包埋机	<p><b>一、性能特点：</b></p> <p>1、PID 温度控制技术，稳定性好，控制精度高。</p> <p>2、采用主蜡缸、保温盒、包埋台、流蜡通道等多段位独立恒温控制技术，安全、节能、便于有效延长加热体寿命。</p> <p>3、两级温度保护措施，有效地防止加温失控，更安全。</p> <p>4、定时加温和直接加温两种开机模式，用户可任意选择，轻松工作。</p> <p>5、包埋台冷光源无影照明设计，使用户无论大小标本都可在最理想的光线下进行包埋。</p> <p>6、双保温盒机体设计，满足用户对组织标本进行浸蜡保湿和包埋器具中残蜡的处理，并且配有专用镊子恒温平台和不锈钢操作平台，耐磨损、防划伤、易清洁。</p> <p>7、手动和脚动两种双重包埋控制方式，操作符合人体工学。</p> <p>8、多级石蜡沉淀过滤功能，使流蜡更通畅。</p> <p>9、大容量蜡缸，可满足不同级别医院的使用且保温性能好。</p> <p>10、大屏幕液晶显示屏，中文菜单，取款机式操作，简捷方便。</p> <p>11、智能化程序控制，功能齐全，控制精确。</p> <p>12、不锈钢工作台面，防腐蚀、防划伤，一次性发泡成型。</p> <p>13、制冷系统随时启动，保护功能，有效延长压缩机寿命。</p> <p>14、分体式冷冻工作台；制冷快、冷面均匀、噪音小、易放置。</p> <p>15、工作状态实时检测显示，更直观、方便。</p> <p>16、照明可以任意调节。</p> <p><b>二、技术参数：</b></p> <p>1、主蜡缸容积：不小于 5 升。</p> <p>2、蜡缸温度范围：室温~99℃可调。</p> <p>3 保温盒的温度范围：室温~99℃可调。</p> <p>4、工作台温度范围：室温~99℃可调。</p> <p>5、功率：≤900W。</p> <p>6、 电源：AC220V ±10% 50Hz。</p> <p>7、 尺寸：约 560mm×500mm×380mm。</p>	1	台	
4	生物组织摊片烤片机	<p><b>一、性能特点：</b></p> <p>1、低压无触点控温技术，精准数字显示，安全耐用。</p> <p>2、黑色特氟龙涂层处理技术，操作更直观，耐高温，防划伤。</p>	1	台	

		<p>3、百叶式烤片盒，可同时处理大量的标本载玻片，操作人性化。</p> <p>4、液晶屏显示，中文菜单，取款机式操作，简便直观。</p> <p>5、摊烘烤一体机设计，流线型外观，人体工学布局，操作简便。</p> <p>6、摊、烘、烤各自独立恒温控制模块设计，使各个部位的恒温参数与控温状态可独立设定与检测。</p> <p>7、定时控温报警功能，使用户工作更轻松。</p> <p><b>二、技术参数：</b></p> <p>1、摊片温度：室温~99℃可调；</p> <p>2、烤片温度：室温~99℃可调；</p> <p>3、烘片温度：室温~99℃可调；</p> <p>4、控温精度：±1℃；</p> <p>5、工作室温度范围：常温；</p> <p>6、电源：220VAC±10% 50HZ；</p> <p>7、功率：≤600W。</p>			
5	病理科电热恒温干燥箱	<p>1、外壳采用优质冷板加工成型，表面经喷涂工艺处理。</p> <p>2、工作室采用镜面不锈钢或镀锌加工制造。</p> <p>3、智能数显PID控温仪表，具有定时、超温报警、温度偏差修整、控温自整定等功能。</p> <p>4、不锈钢内胆。</p> <p>5、风机装有独立的开关，风机具有耐高温、耐腐蚀等特点，能持续长时间工作。</p> <p>6、使用电源：220V 50HZ。</p> <p>7、控温范围：50-300℃。温度波动：±1℃。</p> <p>8、恒温方式：依靠风机和独立的风道，采用强迫式对流。</p> <p>9、控温仪：智能数显。</p> <p>10、功率：不小于3000W。</p> <p>11、内胆尺寸 深×宽×高：约500mm×600mm×700mm。</p>	1	台	
6	病理专用取材台	<p>1、采用不小于1.2毫米304不锈钢拉丝板制作，抗腐蚀，造型美观经久用。</p> <p>2、专业设计的带孔不锈钢活板（空直径M6），下排气口低于工作人员腰部，并使气流与工作人员作反方向流有害气体，在没有嗅到之前被及时排出，上半部设计有条形排气口，确保有余留的有害气体及时排除。确保工作人员不受甲醛等有害气体的侵害。</p> <p>3、配备取材台专用品牌热水器，具备储热和直接供应热水功能，温度两级控制可调。两侧安装可伸缩钢化玻璃侧板，不妨碍记录者视线。</p> <p>4、活板下面配备喷淋系统、台面上面配备可伸缩水龙头，可以冲洗到不同工作区域，确保清洁彻底、无死角。</p> <p>5、台面不锈钢活板下面有不锈钢槽斗3度倾斜，槽内中心部位经过特殊设计使导流槽无需借助外力便能让污水顺利及时排出。带孔不锈</p>	1	台	

		<p>钢活板，可及时排气排水，避免取材时台面积水溅湿衣袖和有毒气体侵蚀。</p> <p>6、配有紫外线空气消毒系统、照明系统、取材辅助光源。</p> <p>7、风机噪音≤55 分贝。额定转速 1680r/min，风量不小于 2600 立方米每小时，风速大小可调节。</p> <p>8、焊接的一体化的水槽及洗手水池。配备冷热水龙头，可适应不同季节的水温需求。</p> <p>9、设漏电保护空气开关，确保使用者安全，配备一体化电脑版控制系统，使用方便，美观大气。</p> <p>10、配备先进的粉碎机，能及时处理无需保留的多余标本，避免堵塞下水管道。</p> <p>11、可选配大体标本摄像系统、放大照明系统、感应水龙头、紧急洗眼器、烘手机等其他辅助设备。</p> <p>12、外形尺寸：约 1900（长）×1950（高）×800（宽）mm。</p> <p>13、电源：220±10% 50HZ。</p> <p>14、功率：≤2000W。</p>			
7	病理专用标本储物冰柜	<p>1、柜体材质结构：整体内外均采用不小于 1.2mm 优质不锈钢工程材料，外表拉丝抛光设计，美观耐用，采用表面处理过的内层，耐酸碱。中空玻璃门，防凝露，透明度高，操作及观察方便。</p> <p>2、风冷装置：直冷、风冷更多功能可选择，可将有害气体有效地过滤排除。</p> <p>3、存储方式：可调式独立标本格体须经专业设计，可对不同大小的标本进行存放。</p> <p>4、制冷方式：高效优质压缩机，配置紫铜管蒸发器，制冷效果好、使用寿命长。</p> <p>5、控制系统：采用数字式电子温控，控温精确，满足不同标本冷藏的分类要求。</p> <p>6、规格：外型尺寸(mm)约 1200×700×1900。</p> <p>7、额定功率(W)360。</p> <p>8、功率：≤500W，电压：AC220V。</p>	1	台	
8	病理玻片标本储存柜	<p>1、存档柜外形架构采用不小于 0.7mm 厚的优质冷钢板加工而成，内部导轨为模压成型，有较好的耐用性和很高的承重性。</p> <p>2、存档盒由高强度的工程塑料塑压而成，具有强度高、寿命长、易清洗等特征。</p> <p>3、防蛀、防盗、防火、防霉、防潮的特征均比传统蜡块柜更加优质。</p> <p>4、多节分体设计，方便移动和摆放。</p> <p>5、配置间隙垫，可使抽屉与柜体间的缝隙均匀整齐，同时与柜体的摩擦使抽屉不易滑出。</p> <p>6、单节尺寸；约长 515×宽 480×高 360（mm）。</p>	1	组	



		7、存档数量：可根据用户室内空间组合而定。			
9	病理蜡块标本储存柜	<p>1、存档柜外形架构采用不小于 0.7mm 厚的优质冷钢板加工而成，内部导轨为模压成型，有较好的耐用性和很高的承重性。</p> <p>2、存档盒由高强度的工程塑料塑压而成，具有强度高、寿命长、易清洗等特征。</p> <p>3、防蛀、防盗、防火、防霉、防潮的特征均应比传统蜡块柜更加优质。</p> <p>4、多节分体设计，方便移动和摆放。</p> <p>5、配置尼龙防滑垫，减少节与节之间的碰撞摩擦，可使组合联为一体。</p> <p>6、单节尺寸：约长 515×宽 480×高 360（mm）。</p> <p>7、存档数量：可根据用户室内空间组合而定。</p>	1	组	
10	易燃危险物品专用储存柜	<p>1、容积：≥83L/22 加仑。</p> <p>2、开门方式：单开门，双锁结构。</p> <p>3、层板：2 块镀锌层板。</p> <p>4、规格尺寸：约 H1650×W600×D460（mm）。</p> <p>5、颜色：黄色（环氧树脂喷涂）。</p> <p>6、全部双层防火钢板构造，两层钢板之间相隔有不小于 38mm 的绝缘层。</p> <p>7、厚度不小于 1.2mm 优质钢板经过点焊接，使用寿命长，防火性好。</p> <p>8、三点联动式门锁，轻松自如启闭，180 度的柜门配有双钥匙；另可选配挂锁，实现双人双锁安全管理。</p> <p>9、不小于 5cm 高的防漏液槽使意外流出的液体不外溢。</p> <p>10、专业规范的警示标签要显而易见。</p> <p>11、装设有防闭火装置的双透气孔，有目的地至于底部及相对的顶部。</p> <p>12、独有的防溢漏式层板可上下之间自由调节。</p> <p>13、钢琴式铰链便于平滑关闭，门轻松自如启闭不小于 180 度。</p> <p>14、焊接的搁板层档，确保安全柜层板稳固可靠。</p> <p>15、柜子内外都喷涂有环氧树脂漆，表面光亮耐腐蚀和潮湿。</p> <p>16、严格按照 OSHA 规范，柜身设有静电接地传导端口，方便连接静电接地导线。</p>	1	个	
<b>四、手术室</b>					
11	麻醉咽喉镜	<p><b>一、特点</b></p> <p>1、咽喉镜叶片为高亮度光导纤维组合。</p> <p>2、叶片由不锈钢制成，可在不小于摄氏 134 度高温消毒。</p> <p>3、LED 灯或氙气灯泡置于手柄前部。</p> <p><b>二、技术参数</b></p> <p>1、电源：1.5V×2（2 号电池）。</p>	5	台	

		<p>2、灯泡：LED 灯泡/氙气灯泡：2.5V/0.68A。</p> <p>3、手柄：中号，金属。</p> <p>4、标准配置：叶片规格（弯片）：Mac2、Mac3、Mac4，各 1 个，中号手柄 1 个，塑料盒 1 个。</p> <p>5、叶片长度：112，131，154mm。</p> <p>6、可选配叶片规格：Mac1（92）、Mac2（112）、Mac3（131）、Mac4（154）。</p>			
<b>五、内二科</b>					
12	心电监护仪	<p>1、插件式监护仪，可用于监护成人、儿童、新生儿患者。</p> <p>★2、&gt;10 寸彩色 LED 显示，高分辨率达 800×600，8 通道波形显示、可升级触摸屏。</p> <p>3、360 度报警灯，保证任何方向都可观察到报警信息。</p> <p>★4、标准配置可监测心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏和体温。</p> <p>5、3/5 导心电测量，算法通过全球权威数据库 AHA 和 MIT-BIH 验证。</p> <p>6、最多可同屏显示 7 导/12 导 ST 值，具备 ST 模版功能</p> <p>7、心电和呼吸采用全球领先 ASIC 芯片技术，功耗更低，稳定性更高。</p> <p>★8、具备不低于 20 种实时心律失常分析，包括房颤分析和报警。标配支持监护 PI 血氧灌注指数，有效反映血氧灌注情况。</p> <p>9、可升级 12 导心电监护。</p> <p>10、可升级主流 EtCO<sub>2</sub>、旁流 EtCO<sub>2</sub>、微流 EtCO<sub>2</sub>，抽气速率低至 50ml/min。</p> <p>11、可升级有创血压，最多可配置 4 通道、热稀释法心排量。</p> <p>12、支持中/英文字符输入。</p> <p>13、具备报警集中设置功能，有三级声光报警，参数报警级别可调。</p> <p>14、具备血液动力学、药物计算功能，氧合计算，通气计算，肾功能计算。</p> <p>15、具有掉电存储功能、具备 Nurse Call 报警功能。</p> <p>16、具备 120 小时趋势图表、100 个报警事件、100 个心律失常、1000 组 NIBP 测量的数据存储和回顾功能，48 小时全息波形回顾。</p> <p>17、他床观察功能，无需中央站即可进行隔床跨室观察其他联网床位</p> <p>9 台 21 监护信息。</p> <p>18、具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面及标准显示界面等多种显示界面。</p> <p>19、具备 5 种科室默认配置，另可存储 5 种自定义配置，支持 U 盘导入导出配置。</p> <p>★20、具备有线、无线、有线/无线、有线/无线/遥测混合联网功能。</p> <p>21、整机无风扇设计，降低环境噪音干扰。</p>	2	台	

13	单道泵	<p><b>一、注射泵功能特点：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、可自由组合、自由拆卸（不需要任何工具），最多可叠加八通道注射泵。</li> <li>2、大屏彩色液晶显示。</li> <li>3、独特的注射器智能识别技术。</li> <li>4、可保存注射历史记录。</li> <li>5、双芯片监控，注射更安全。</li> <li>6、RS232 电脑接口。</li> <li>7、报警音量分高低档可调。</li> <li>8、专用的阻塞压力检测装置，三档可调，可动态显示压力。</li> <li>9、具有 Anti-bolus 功能。</li> <li>10、独特的节能技术加内置大容量电池。</li> <li>11、适用范围：医院手术室、ICU、儿科、新生儿科、内科、外科、妇产科、肿瘤科、住院病房等。</li> </ol> <p><b>二、技术参数及性能指标：</b></p> <p>★1、运行模式：速度模式、时间模式、体重模式、间断给药模式、诱导维持模式。</p> <p>2、适用注射器：5，10，20，30，50（60）ml 满足 GB 15810-2001 一次性使用无菌注射器。</p> <p>3、注射器品牌： 内置：保安、洪达、康德莱、洁瑞、双鸽、玉升、龙心等国内常见十几个品牌注射器，方便用户挑选，也可以方便快捷的自定义品牌，国内任何品牌注射器都可用。</p> <p>4、参数设置：数字键操作，方便、准确、快捷输入任意一个流速、时间、注射量等参数。</p> <p>5、注射精度：±2%。</p> <p>6、注射速度： 5ml 注射器：0.1-150ml/h 10ml 注射器：0.1-300ml/h 20ml 注射器：0.1-600ml/h 30ml 注射器：0.1-900ml/h 50ml（60ml）注射器：0.1-1500ml/h。</p> <p>7、预置量显示：0~9999.9(ml)。</p> <p>8、累积量显示：0~9999.9(ml)。</p> <p>★9、KVO 速度：0.1-2ml/h 用户设定；缺省为 0.1ml/h。</p> <p>10、Bolus (ml/h)： 5 注射器：100-150 10 注射器：100-300 20 注射器：100-600</p>	2	台	
----	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	--

		<p>30 注射器：100-900</p> <p>50（60ml）注射器：100-1500。</p> <p>11、各种声光报警：注射器脱落、推空、阻塞、药物将尽、电量不足、注射完毕、开合异常（没夹好注射器推柄）等报警以声音、指示灯和液晶屏同时提供。</p> <p>12、电源：交流电源：100-240V 50/60Hz。</p> <p>13、功耗：≤25VA。</p> <p>★14、历史记录：≥1500 条。</p> <p>15、安全等级：I 类 CF 型。</p> <p>16、外形参数：约 300(长)×250(高)×125（宽）mm。</p> <p>17、净重：≤1.5KG。</p> <p>18、防水等级：≥IPX4。</p> <p>19、阻塞压力：(40.0-160.0)kpa（高中低三档可调，缺省为中档）。</p> <p>20、内部电池： Li_Polymer 7.4V 不小于 1900mAh。 充电时间：开机充电≤10 小时，不开机充电≤3 小时。 运行时间：大于 6 小时(新电池完全充满电后，在环境温度为 25℃、流速为 5ml/h 的情况下持续运行输液时长。)</p> <p>21、工作条件： 环境温度：5℃~40℃。 相对湿度：10-95%（无凝霜）。 大气压力：86.0kPa~106.0kPa。</p> <p>22、运输条件： 温度：-20℃~+60℃。 相对湿度：10~95%（无凝霜）。 大气压力：50.0kPa~106.0kPa。</p> <p>23、贮存条件： 存储温度：-20℃~+45℃。 相对湿度：10~95%（无凝霜）。 大气压力：50.0kPa~106.0kPa。</p>			
<b>六、外一科</b>					
14	生物安全柜	<p><b>一、技术参数</b></p> <p>1、安全柜基本参数：</p> <p>(1) 分类：30%外排，70%循环。</p> <p>(2) 外部尺寸(L×D×H) 约 1100mm×750mm×2250mm。</p> <p>(3) 内部尺寸(L×D×H) 约 940mm ×600mm×660mm。</p> <p>(4) 台面距离地面高度：不小于 750mm（尺寸可根据要求订制修改）。</p> <p>(5) 风速：平均下降风速：0.33±0.025m/s；平均吸入口风速 0.53±0.025m/s。</p>	1	套	

	<p>(6) 系统排风总量：不小于 360m<sup>3</sup>/h。</p> <p>(7) 额定功率：≤1100W（包含操作区插座负载 500W）。</p> <p>(8) 噪音等级：≤65dB（A）。</p> <p>(9) 照明：≥1000lx。</p> <p>(10) 过滤效率：送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的 HEPA（ULPA）高效过滤器，对 0.3 μm（0.12 μm）颗粒过滤效率≥99.999%。</p> <p>(11) 产品标准：YZB/国 6408-2012（YY0569-2011 II 级生物安全柜）。</p> <p>(12) 重量：毛重≤243KG，净重≤227KG。</p> <p>(13) 使用人数：单人。</p> <p>(14) 配护目镜 2 个、隔离衣 2 件。</p> <p>2、生物安全性：</p> <p>(1) 人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于 1×10<sup>5</sup></p> <p>(2) 产品安全性：菌落数≤5CFU/次。</p> <p>(3) 交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次。</p> <p><b>二、结构功能特点：</b></p> <p>1、柜体采用不小于 10° 倾斜角设计，符合人体工程学原理，视角更大，操作方便且更加人性化。</p> <p>2、安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质 304#不锈钢一体化结构，内部可清洗部位采用不小于 8mm 大圆角处理，不留死角，易于清洁。</p> <p>3、工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全。</p> <p>4、工作台面材质为优质 304#不锈钢，采用盆状式设计，即使实验有废液溢出，也不会流入积液槽中，便于清理。</p> <p>5、福马脚轮设计：脚轮与支架一体化设计，安全柜既可通过脚轮安全移动，也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平。</p> <p>6、柜体和支架可分离，支架高度可根据实际情况订制修改。</p> <p>7、合理的结构设计：安全柜过滤器和风机的维修、更换，都可在安全柜的前侧进行，更加方便、快捷。</p> <p>8、前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃；即使玻璃破损，也不会伤人，并且生物安全柜还能正常工作，直到实验结束，更好地保护了人员及实验的安全。</p> <p>9、高亮度 LCD 显示屏，实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速、显示安全柜的整体运行时间、UV 灯的运行时间、操作区的温度和湿度、送风和排风过滤器的阻力、显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命，条码全部点亮是过滤器寿命到期，运行状态全部显示，一目了然。</p> <p>10、电动控制前窗玻璃门，可同时采用脚踏控制、按键控制或遥控控</p>			
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>制, 玻璃门升降到安全操作高度时, 自动停止升降, 使操作更加方便; 且玻璃门升降时不用直接接触玻璃, 使实验人员更安全。</p> <p>11、遥控控制: 安全柜的所有按键操作, 都可通过遥控控制实现, 使安全柜的使用更加快捷方便; 且遥控器的使用, 大大减少了使用者与安全柜的直接接触, 更加保护了使用者的人身安全。</p> <p>12、具有预约定时功能, 能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间, 大大节省了工作时间, 提高了工作效率。</p> <p>13、严格的气密性检测: 安全柜内加压 500Pa, 保持 30min 后气压不低于 450Pa。</p> <p>14、前窗气流隔断设计: 防止气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露, 使实验更加安全。</p> <p>15、优良的风机选用: 风机的电机当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制, 经过滤器的风压下降 50%时, 风机的排气量下降不超过 10%。</p> <p>16、完善的报警系统:</p> <p>(1) 玻璃门不在安全高度报警: 玻璃门安全高度为 200mm, 当安全柜前侧高于或低于安全高度时, 安全柜会声光报警。</p> <p>(2) 过滤器压力超高报警: 当过滤器的阻力变大, 安全柜会声光报警。</p> <p>(3) 过滤器失效更换报警: 当过滤器寿命使用到期后, 会有过滤器更换声光报警。</p> <p>(4) 气流波动报警: 当安全柜的气流波动超过标称值的 20%时, 声光报警。</p> <p>17、安全的连锁保护设计: 对误操作均设置连锁保护, 即使误操作, 也不会造成伤害。</p> <p>(1) 安全柜风机与玻璃门互锁: 当安全柜玻璃门落到最底部时, 安全柜风机自动关闭, 更好保护安全柜的使用, 增加安全柜的使用寿命。</p> <p>(2) 紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁: 当玻璃落到底部且照明灯不开启时, 紫外灯才能开启, 防止紫外灯误操作对人体造成危害, 更加保护了人员的安全。</p>			
<b>七、儿科</b>					
15	蓝光治疗箱	<p><b>一、基本情况</b></p> <p>1、适用范围: 低体重儿、病危儿、新生儿恒温培养、新生儿体温复苏、新生儿输液/输氧、病危儿抢救、住院观察等。</p> <p>2、设备用途: 为早产儿和新生儿提供一个空气净化、温湿适宜、类似母体子宫的优良环境。</p> <p>3、设备原理: 婴儿培养箱控制系统采用计算机技术对箱内温度(箱温/肤温)实施伺服控制, 根据设置温度与实测温度进行比例加热控制。内部空气采用热对流原理进行调节, 营造一个空气适宜、温湿度适宜、</p>	1	台	

	<p>温暖舒适、类似母体子宫的优良环境，从而对婴儿进行培养和护理。婴儿床采用 0-10° 无级可调升降机构，便于对婴儿护理时使用，具有较强的临床实用性。开启操作窗和改变床角度采用超静音技术，避免因医护人员的护理而影响婴儿的休息或惊醒婴儿。温度控制采用设置温度与实测温度分屏显示方式，操作时一目了然。婴儿培养箱具有传感器、超温、风机、偏差、电源中断等故障自动报警功能。</p> <p><b>二、性能要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、温控模式：具有箱温控制模式。</li> <li>2、加湿功能：具有自然风道加湿和连续可调加热加湿功能。</li> <li>3、分屏显示：箱温、加热功率百分比实时 LED 分屏显示。</li> <li>4、双重保护：具有独立的第二热切断装置。</li> <li>5、温度设定：&gt;37℃温度设定功能。</li> <li>6、倾斜可调：婴儿床倾角无级连续可调。</li> <li>7、自检报警：产品具有开机自检功能，多种故障报警提示。</li> <li>8、抽拉水箱：透明可视，便于清洗消毒。</li> <li>9、黄疸治疗：双面照射光疗婴儿培养箱。</li> </ol> <p><b>三、技术参数</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、电源：220V/50Hz。</li> <li>2、输入功率：≤650VA。</li> <li>3、温度控制方式：双 CPU 高精度伺服控温。</li> <li>4、温度控制模式：箱温控制。</li> <li>5、箱温控温范围：25℃~37℃；37.1℃~38℃。</li> <li>6、箱温显示范围：至少 10℃~42℃。</li> <li>7、温度波动范围：±0.5℃。</li> <li>8、婴儿床温度均匀度：≤0.8℃。</li> <li>9、温度显示精度：0.1℃。</li> <li>10、加湿功能：具有自然风道加湿和连续可调加热加湿功能。</li> <li>11、湿度调节范围：20%RH~90%RH。</li> <li>12、抽拉水箱：透明可视，便于清洗消毒。</li> <li>13、婴儿床倾斜角度：±10° 无级可调。</li> <li>14、箱内噪音：≤45dB (A) (稳定温度状态下)。</li> <li>15、升温时间：≤45min。</li> <li>16、报警功能：具有断电、超温、偏差、传感器故障、风机故障声光报警和消音、开机自检功能。</li> <li>17、显示方式：箱温、加热功率百分比实时 LED 分屏显示。</li> <li>18、双重保护：具有独立的第二热切断装置。</li> <li>19、&gt;37℃温度设定功能。</li> <li>20、蓝光治疗装置： <ol style="list-style-type: none"> <li>20.1 光疗灯箱辐照度强弱 3 档可调。</li> <li>20.2 光疗灯箱有效表面内的最大胆红素总辐照度：1800 μ W/cm<sup>2</sup>。</li> </ol> </li> </ol>			
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>20.3 光疗灯盒有效表面内的最大胆红素总辐照度：1500 <math>\mu</math> W/cm<sup>2</sup>。</p> <p>20.4 光疗灯盒采用 LED 冷光源，具有空气循环散热装置。</p> <p>20.5 蓝光波长：420nm~490nm。</p> <p>21、一机两用，可做培养箱使用，也可做光疗箱使用。</p> <p>22、具有正门独立锁定装置。</p> <p>23、双开门储物箱柜。</p>			
16	输液泵	<p>★1、输液设定范围：0.1ml/h ~ 1200ml/h（每级最低 0.1ml/h）。</p> <p>2、输液精度：±5%，适用任何厂家生产的一次性输液器。</p> <p>★3、KVO 速度：1-5ml（每级递增 0.1ml）。</p> <p>4、冲洗速度：600 ml/h。</p> <p>5、输液预设量：0.1~9999ml/h（每级增加 0.1ml）。</p> <p>★6、输液累计量：0~36000ml/h。</p> <p>7、气泡探测器：超声探测累计气泡报警方式。默认 50ul，1 档 100ul，2 档 250ul，3 档 500ul。</p> <p>8、阻塞压力：压力三档可调，测定范围 40.0-160.0kpa。</p> <p>9、报警功能：声光报警，门未关报警，气泡报警，阻塞报警，输液完成报警，接近完成报警，忘记操作报警，电池供电报警，电量低报警，电池耗尽报警，系统错误报警等。</p> <p>10、阻塞系统后压力自动释放，减小病人因压力冲击的危险性。</p> <p>11、液晶显示屏，可以同时显示流速，滴速，预置，累积量，完成时间等参数，方便临床使用。</p> <p>12、具有防反转功能，双芯片监控，提高安全性。</p> <p>13、电源：AC 100~240V，50/60Hz，DC 12V ±1V，内置安全高性能可充电聚合物锂电池，不小于 7.4V、1900mAh，新电池冲满电后以 25ml/h 可运行 3 小时以上，充电时间开机充电≤10 小时，不开机充电≤3 小时。电池充满电后可运行 3 小时以上。</p> <p>14、功率：25VA。安全等级 I 类 CF 型，不小于 IPX3。</p> <p>15、重量：≤1.4Kg。</p> <p>16、输液泵可以 90° 或者 180° 旋转，可以固定到输液架，吊塔，病床上。</p> <p>17、运行环境：温度：5℃~40℃；相对湿度：10~95%；气压：(86~106) Kpa。</p> <p>18、运输环境：温度-20℃~60℃；相对湿度：10~95%；气压：(50-106) Kpa。</p> <p>19、储存环境：温度 -20~45℃；相对湿度：10~95%；气压：(50-106) Kpa。</p>	2	台	
17	血氧饱和度监护仪	<p><b>一、安全规格（按照 IEC60601-1 分类）</b></p> <p>1、电击防护类型：II 类（含内部电源）。</p> <p>2、电击防护等级：BF（抗除颤）。</p>	6	台	



	<p>3、爆炸防护等级：普通设备，不提供爆炸防护。</p> <p>4、进液防护等级：不小于 IPX2。</p> <p>5、移动等级：手持式。</p> <p>6、工作方式：连续。</p> <p><b>二、环境规格</b></p> <p>1、温度（°C）：工作 0~40，存储 0~70。</p> <p>2、相对湿度（非冷凝）：工作 15%~95%，存储 10%~95%。</p> <p>3、大气压（mmHg 或 kPa）：工作 425~809 mmHg 或 70.0~106.0 kPa，存储 120~809mmHg 或 22.0~107.4 kPa。</p> <p>4、推荐最大充放电环境温度：充电：35 °C，放电：45 °C。</p> <p><b>三、充电底座</b></p> <p>1、输入电压：100~240VAC、50/60 Hz。</p> <p>2、输出电压：5VDC。</p> <p>3、输出电流：1.2A。</p> <p>4、输出功率：6W。</p> <p><b>四、碱性电池</b></p> <p>1、数量：不小于 3。</p> <p>2、规格：1.5V，AA。</p> <p>3、电池容量：不小于 2000mAh。</p> <p>4、供电时间：不小于 36 h，使用新的，满电量的电池，环境温度 25，典型的配置（SpO2 连续测量，背光设置为最低亮度，声音一直关闭）情况下。</p> <p>5、关机延迟：最多 10 分钟（自第一次低电量报警后）。</p> <p><b>五、镍氢电池</b></p> <p>1、数量：1。</p> <p>2、额定电压：不小于 3.7V。</p> <p>3、电池容量：不小于 1800 mAh。</p> <p>4、供电时间：不小于 24h，使用新的，满电量的电池，环境温度 25oC，典型的配置（SpO2 连续测量，背光设置为最低亮度，声音一直关闭）情况下。</p> <p>5、充电时间：不小于 2.5 小时（充电量为 90%），不小于 4 小时（充电量为 100%）。</p> <p>6、关机延迟：最多 10 分钟（自第一次低电量报警后）。</p> <p><b>六、物理规格</b></p> <p>1、宽×高×厚：不小于 56×124×30 mm。</p> <p>2、最大重量：&lt;170g（不含电池）。</p> <p><b>七、硬件规格</b></p> <p>1、显示屏：液晶显示器，点阵：不小于 128×64。</p> <p>2、电源指示灯：1 个，黄绿双色。</p> <p>3、扬声器：1 个，发出报警声音（45~85dB）、按键声音；支持 PITCH</p>			
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	<p>TONE 和多级音量功能；报警声音符合 IEC 60601-1-8 标准的要求。</p> <p>4、报警指示灯：1 个，红黄双色。</p> <p>5、多功能复用接口：1 个</p> <p>6、电源接口：1 个，连接充电底座。</p> <p><b>八、数据存储</b></p> <p>1、最大存储量： 连续监护模式：不小于 96 小时数据；点测模式：不小于 4000 条数据。</p> <p>2、最小分辨率： 连续监护模式：不小于 2s ；点测模式：不小于 30s。</p> <p>3、存储内容：病人 ID、病人类型、血氧饱和度、脉率以及测量时间。</p> <p><b>九、测量规格：</b></p> <p><b>(一) SpO<sub>2</sub></b></p> <p>1、测量范围：0~100%。</p> <p>2、分辨率：不小于 1%。</p> <p>3、精度： 70~100%：±2%（成人，非运动状态下）。 70~100%：±3%（运动状态下）。 0%~69%：不予定义。</p> <p>4、更新周期：1s。</p> <p>5、平均时间： 7 s（当灵敏度设置为高）。 9 s（当灵敏度设置为中）。 11 s（当灵敏度设置为低）。</p> <p><b>(二) PR</b></p> <p>1、测量范围：18~300 bpm。</p> <p>2、分辨率：不小于 1bpm。</p> <p>3、精度：±3 bpm（非运动状态下），±5 bpm（运动状态下）。</p> <p>4、更新周期：1s。</p> <p>5、平均时间： 7 s（当灵敏度设置为高）。 9 s（当灵敏度设置为中）。 11 s（当灵敏度设置为低）。</p> <p><b>十、报警限规格</b></p> <p><b>(一) 报警限</b></p> <p>1、SpO<sub>2</sub> 高限： 范围（%）：（低限+1）~100，步长（%）：1。</p> <p>2、SpO<sub>2</sub> 低限： 范围（%）：50~（高限-1），步长（%）：1。</p>			
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p><b>(二) 报警限</b></p> <p>1、PR 高限： 范围 (bpm): (低限 +1) ~300, 步长 (bpm): 1。</p> <p>2、PR 低限： 范围 (bpm): 18~ (高限-1), 步长 (bpm): 1。</p>			
18	T-组合复苏器	<p>1、用于有自主呼吸新生儿, 提供持续正压通气支持, 人工操作、气体驱动的呼吸支持系统。</p> <p>2、吸气峰压 PIP, 安全地扩张新生儿/小儿的肺部并提供最佳的氧合。</p> <p>3、CPAP/PEEP, 使肺部在呼气时保持张开的状态, 避免粘连受损并维持功能残气量。</p> <p>4、最大压力 (MAX-P)、吸气峰压 (PIP)、CPAP/PEEP 压力。</p> <p>5、CPAP/PEEP, 使肺部在呼气时保持张开, 避免粘连受损并维持功能残气量。</p> <p>6、压力表: -2-10kPa (-20~100cmH20)。</p> <p>7、压力限制 (MAX-P): 0-15LPM ≤6kPa (60cmH20)。</p> <p>8、吸气峰压 (PIP): 5-15LPM 0.2-5.7kPa (2-57cmH20)。</p> <p>9、CPAP/PEEP: 5-15LPM 0.03-2.3kPa (0.3-23cmH20)。</p> <p>10、工作噪音: 不大于 55dB (A)。</p> <p>11、气源要求: 0.3MPa-0.4MPa 容量大于 100L。</p> <p>12、适用体重范围: 不小于 10KG。</p>	1	台	
19	床边心电图机 (双导)	<p>1、标准 12 导联, 12 导联心电信号同步采集。</p> <p>2、频率响应 0.05-250Hz, 高记录精度, 更适合采集儿童心电波形。</p> <p>3、灵敏度: 2.5、5、10、20、10/5mm/mV 及自动。</p> <p>4、打印格式: 3*4、3*4+1、1*12、1*12+1。</p> <p>5、记录纸规格: 不小于 80mm×90mm 折叠纸, 卷纸不小于 80mm。</p> <p>6、滤波功能: 具有交流、肌电和基线漂移滤波功能。</p> <p>7、输入电路: 浮地输入, 具有抗除颤电击防护功能。</p> <p>8、新一代采集系统, 独立外置导联盒, 有效避免干扰, 导联线可单独拔插, 维修、更换方便快捷。</p> <p>9、支持 XML、JPG、DICOM 等多种数据格式, 方便数据共享。</p> <p>10、超长时间电影回放, 支持不小于 300 秒钟波形冻结、全息电影回放, 方便异常心电波形捕捉。</p> <p>11、特有观察模式, 特有手动/自动心率不齐检查, 可自动检测并打印心率不齐波形。</p> <p>12、≥高清 7 寸彩色液晶屏, 背景网格显示, 可直观地获取心电波形、病人信息。</p> <p>13、屏幕可显示三、六、十二道波形切换显示, 满足捕捉不同心电波形的诊断需求。</p> <p>14、标准 pc 键盘配合快捷功能键, 输入资料更快速。快速相应操作。</p>	1	台	

		<p>15、成人\儿童专用分析算法、明尼苏达码编码系统，分析更准确。</p> <p>16、具有起搏分析功能。</p> <p>17、多种数据存储方式，内部存储≥8000 份病历，并支持大容量 SD 卡、U 盘等。</p>			
20	除颤仪	<p>★1、具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、血氧、自动体外除颤（AED）功能。</p> <p>2、整机带电极板、电池的重量不超过 6kg。</p> <p>★3、除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。除颤充电迅速，充电至 200J&lt;5s。</p> <p>★4、手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分 20 档以上，可通过体外电极板进行能量选择。</p> <p>5、心电波形扫描时间&gt;10s，扫描长度&gt;100mm。</p> <p>6、可选配血氧饱和度监护功能。</p> <p>7、可充电锂电池，支持 100 次以上 200J 除颤。</p> <p>8、具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。</p> <p>9、成人、小儿一体化电极板，可选用除颤起搏监护多功能电极片。</p> <p>10、支持中文操作界面、AED 中文语音提示。</p> <p>★11、彩色 TFT 显示屏&gt;6”，分辨率≥640×480，最多可显示 3 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。</p> <p>12、50mm 记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间&gt;10s。</p> <p>13、可存储 24 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>14、符合除颤国际专用安全标准 IEC60601-2-4:2002。</p> <p>15、符合欧盟救护车标准 EN1789:2007。</p> <p>16、具备良好的防水性能，防水级别不小于 IPX4。</p> <p>17、具备优异的抗跌落性能，裸机可承受≥0.75m 跌落冲击。</p>	1	台	
<b>八、产科</b>					
21	胎儿监护仪	<p>1、专用工控计算机主机，内存≥2G，硬盘≥500G，≥19.5 英寸彩色液晶显示器，激光打印机。</p> <p>2、全中文操作界面。</p> <p>3、具有实时在线电脑自动分析功能，能对每一时刻胎儿胎心率基线高低、各种加速、减速的类型及变化、细变异大小、宫缩的类型及变化还有胎动情况实时分析，当监护曲线每显示一屏后自动将每个参数的分析结果量化并标示在对应的曲线上，监护最后能对整个监护的全部信息按无刺激试验（NST）或宫缩试验（OCT、CST、BST）进行综合分析，给出诊断结果及胎儿评分。</p> <p>4、可同时对两个孕妇的胎儿进行实时监护，也可双胞胎监护；并且具有屏幕自动分割技术，可单床/双床显示。</p> <p>5、可随时在监护曲线的旁边进行汉字标注说明，并储存形成电子病</p>	2	台	

	<p>历，方便医护人员查阅、分析，必要时可作为医疗事故法律取证。</p> <p>6、全数字化自动同步、自动跟踪和数字信号自相关处理技术，胎心率曲线和数字同步实时显示，准确、可靠、符合临床。</p> <p>7、监护曲线滚动显示：监护曲线采用从右至左滚动显示方式，时空特性连续，解决了从左至右描记显示方式造成的时空错乱问题。</p> <p>8、针对同一孕妇可以按监护时间将监护信息多次存储，便于回放及检索查找。</p> <p>9、数据库可存储百万个监护资料，且搜索孕妇信息时可按日期/住院号/姓名进行模糊查询，3种方式可任选。</p> <p>10、具有全图显示、全图打印功能，一屏幕可显示 20min（或 60min）的监护画面，且最多可打印 60min 的监护曲线；打印支持 A4/B5 等纸型。</p> <p>11、声光报警，上、下限可调。</p> <p>12、胎儿监护指标</p> <p>（1）监护参数：胎心率，宫缩压力，胎动。</p> <p>（2）超声发射频率及方式：1.0MHz，12 晶片数字脉冲超声宽带方式。</p> <p>（3）超声功率强度：&lt;5 mW/cm<sup>2</sup>。</p>			
<p><b>商务要求：服务承诺书中与商务要求不一致时，以商务要求为准。</b></p>				
<p>售后服务要求</p>	<p>一、免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于一年，若厂家质保期超过一年的，按厂家规定全免费包修，其余按供应商提交的售后服务承诺书执行。</p> <p>二、交付使用期及地点：</p> <p>1、交付使用期：自签订合同之日起 30 个工作日内交货并按采购人要求安装调试完毕交付使用。</p> <p>2、交货地点：广西桂林市灵川县采购人指定地点。</p> <p>三、技术服务及培训：</p> <p>1、采购范围内免费技术培训。</p> <p>2、中标供应商须派技术人员到采购单位现场对用户使用操作人员进行切实有效的培训，直到采购单位使用人员可以熟练操作为止，所有培训费用由中标供应商承担。</p> <p>四、售后服务的内容和措施：</p> <p>1、采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格。</p> <p>2、维修响应：若设备出现故障问题，供应商在接到故障通知后 1 小时内响应、24 小时内到达现场，有指定服务热线。</p>			
<p>付款方式</p>	<p>货物验收合格正常使用后 10 个工作日内，支付合同总金额的 60%，余下的 40% 验收合格后一年内付清。</p>			
<p>验收标准</p>	<p>1、设备需全新、完好、无破损，按照技术要求的各项指标进行验收。</p> <p>2、设备开机试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。</p> <p>3、符合我国国家有关技术规范和技术标准。</p>			

其他要求	<p>1、要求供应商在投标文件中必须提供所投产品有效的《医疗器械产品注册证》（附注册登记表或认可表）或产品所属类别的医疗器械备案凭证（附产品所属类别的医疗器械备案信息表）复印件，并加盖供应商公章，否则投标无效。</p> <p>2、所投货物必须是未经拆封全新的、符合国家有关认证标准及安全规定的产品，如出现质量问题按国内同类产品国家行业规定全免费上门包换或作退货处理，给采购人造成损失的按实际损失赔偿。若供应商提供的设备参数与投标文件不一致的视为虚假应标，采购人有权拒绝接收并保留追究相关责任的权利，由此造成的所有损失及责任由供应商自行承担。</p> <p>3、中标供应商在供货时，需提供由国家行政主管部门核准的产品出厂检验报告、合格证书、装箱单；提供完整的技术资料原件一套（技术说明书及中文操作使用说明书）。</p> <p>4、采购人对中标产品按采购需求逐条核验，如投标文件技术规格偏离表中承诺的参数与产品参数不一致，采购人不予验收，由此造成的损失由中标供应商负责。</p>
注意事项	<p>1、本项目政府采购预算金额为 828800.00 元，投标总报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。</p> <p>2、采购需求中第 1 项货物“血滤机”已按规定办理了进口产品采购审核手续，接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标；其它货物整机不接受进口产品参与投标，否则作无效投标处理。</p>

## 第四章 评标办法

### 一、投标文件评审(初步评审):

1、采购人依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行资格性审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

2、评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行符合性审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

3、资格性及符合性审查内容:

资格性审查		
序号	评审因素	评审标准
1	法定代表人身份证	投标人相应的法定代表人或负责人或自然人身份证正反面复印件(必须提供)
2	授权委托书原件、委托代理人身份证复印件及社保证明复印件	投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上(含县级)社保部门出具的投标人为委托代理人缴纳的社保证明复印件【自然人投标的应提供由县级以上(含县级)社保部门出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的社保证明复印件】(委托代理时必须提供)
3	投标保证金交纳证明	投标保证金按照投标人须知第 17 条的规定交纳，附投标保证金交纳证明复印件(必须提供)
4	营业执照	投标人的法人或者其他组织营业执照复印件等证明文件(必须提供，自然人除外)
5	组织机构代码证	投标人有效的组织机构代码证复印件(必须提供，营业执照为“三证合一”的或为个体工商户、自然人的除外)
6	税务登记证	投标人的税务登记证复印件(投标人为从事生产经营的纳税人必须提供，营业执照“三证合一”的或为自然人的除外)
7	《医疗器械经营企业许可证》(或产品所属类别医疗器械经营备案凭证)或《医疗器械生产企业许可证》	投标人相应有效的《医疗器械经营企业许可证》(或产品所属类别医疗器械经营备案凭证)或《医疗器械生产企业许可证》复印件(必须提供)
8	没有重大违法记录及有关信用信息	投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明(必须提供)
9	信用查询记录打印材料	投标人在“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询网站的信用查询记录打印材料(必须提供)
10	供应商企业股东及出资信息	供应商是否不存在“单位负责人为同一人或者不存在直接控股、管理关系”情形
符合性审查		
序号	评审因素	评审标准
1	投标文件有效性	投标文件是否按招标文件要求书写及签名、盖章
2	投标文件完整性	投标文件是否按招标文件要求编制
3	投标报价	是否在采购预算金额内
4	其他情况	是否无其他未响应招标文件实质性要求的情况
注：以上审查因素如有一项不符合，初步评审不通过，不再进入下一轮详评。		

## 二、投标文件评审（详细评审）

（一）评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、综合性能、售后服务、政策功能分（节能、环保、广西区内产品等）等方面内容按百分制打分。

（二）评标方式：以封闭方式进行评标。

（三）根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

（四）评标办法：对进入详评的，采用综合评分法。

评审时，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，提供项目成本组成明细（成本价中必须包括各类税收、人员成本等），其中：人力成本必须根据投标人所在省（自治区、直辖市）政府部门或者人力资源社会保障部门公布的关于2018年1月份以来投标人所在地最低工资标准相关文件要求编制，项目成本组成明细需经第三方会计师事务所或其它具备审计资质的机构出具的成本分析文件复印件（新设立公司按实际情况提供，原件备查）；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

（五）计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）：

### 1. 价格分.....满分 50 分

（1）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）规定：

①对投标人认定为小型和微型企业且所投产品为小型、微型企业产品的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），投标价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-6%）；

②除上述情况外，评标报价=投标报价。

**注：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。**

（2）根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），监狱企业和符合条件的残疾人企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

（3）以进入评标的最低的评标报价为50分。

最低投标人评标报价金额

（4）投标人价格分 =  $\frac{\text{最低投标人评标报价金额}}{\text{投标人评标报价金额}} \times 50$  分

### 2. 综合性能分.....满分 33 分

（1）基本分：（满分9分）

技术参数及性能配置完全与招标文件要求（包含非★技术指标）无偏差的得9分；技术参数（非带★技术指标）与招标文件要求出现负偏差的，每偏差一项扣1分；扣完为止。

（2）第2、12项“心电监护仪”通过CE认证、SFDA认证，提供证明材料复印件，每提供一份得2分，共8分。（满分8分）

（3）第14项“生物安全柜”生产厂家获得ISO 9001质量管理认证、ISO 14001环境管理体系认证、ISO 13485质量管理认证、CE认证、NSF认证等，提供有效证明材料复印件，每提供1份得1分，共5分；提供由国家认可的具有相关检测资质的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件的，得3分；提供符合《GB/T 18268.1-2010 测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第1部分：通用要求》



标准的检测报告复印件，得 2 分。（满分 10 分）

（4）第 19 项“床边心电图机”通过 CE 认证，提供有效证明材料复印件，得 2 分。（满分 2 分）

（5）第 21 项“胎儿监护仪”提供实时在线电脑自动分析功能先进技术证明材料复印件的，得 2 分；提供临床试验报告复印件的，得 2 分。（满分 4 分）

### **3. 售后服务分.....满分 15 分**

（1）售后服务方案分：评委根据各投标人投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、保修期外维修方案、其他优惠措施等方面集体讨论确定各投标人得分。（满分 12 分）

一档（0.0~4.0 分）：质保期、故障响应时间均满足招标文件要求。

二档（4.1~8.0 分）：故障响应时间优于招标文件要求，有具体的备品备件清单，有应急故障解决方案和设备维护方案。

三档（8.1~12.0 分）：在满足二档的基础上，提供具体的培训方案（含有课时、培训内容、学员数量、时间安排等）。

（2）投标人在桂林市范围内设有常驻服务机构或者售后服务代理机构的（须提供有效的证明材料复印件）得 3 分，否则不得分。（满分 3 分）

### **4. 政策功能分（节能、环保、广西区内产品等）.....满分 2 分**

（1）应优先采购财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内（政府强制采购节能产品除外）的产品（提供有效证明复印件），根据其所占项目金额比例得 0~0.5 分。（满分 0.5 分）

（2）应优先采购财政部现行《环境标志产品政府采购清单》目录内的产品（提供有效证明复印件），根据其所占项目比例得 0~0.5 分。（满分 0.5 分）

（3）对使用广西工业产品（指在广西境内生产的工业产品）的金额占本项目（分标）总金额 80%以上（含）的（以提供生产企业的工商营业执照复印件为准），得 1 分。（或者区内企业得 1 分）

### **5. 综合得分=1+2+3+4**

#### **三、推荐及确定中标候选供应商原则**

（1）评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标价由低到高顺序排列；若评标价仍相同时，按综合性能分由高到低的顺序排列；若仍相同时，由评标委员会按照抽签的方式决定排次次序。

（2）评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标供应商。

（3）排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标供应商，并依此类推。

## 第五章 采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：血滤机等一批医疗设备采购

项目编号：GLZC2019-G1-09017-GXZD

甲方：\_\_\_\_\_（采购人）

乙方：\_\_\_\_\_（中标供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

### 第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1								
2								
...								
N								
50								
合 计								

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）人民币。

### 第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，且在正常安装使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期为自交货物验收合格之日起至十二个月内止。厂家规定质保期超过一年的，按厂家规定，“采购需求”有规定的，按其规定执行。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

### 第三条 权力保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

#### **第四条 货物包装、运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用中文说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

#### **第五条 交付**

1. 交付使用期：按乙方投标文件中承诺且不超过采购要求的时间；

地点：广西桂林市灵川县采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

#### **第六条 调试和验收**

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。

2. 甲方依据招标文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后3日内及时予以解决。

7. 供货时，中标供应商必须提供中标设备生产厂家针对此项目的售后服务承诺书原件，否则不予验收。

#### **第七条 安装和培训**

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：广西桂林市灵川县（采购人指定地点）。

#### **第八条 售后服务、保修期**

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及招标文件和本合同所附《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在投标文件承诺的时间内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 货物免费保修期为按乙方投标文件中承诺且不低于采购要求的时间，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

#### **第九条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### **第十条 付款方式**

货物验收合格正常使用后10个工作日内，支付合同总金额的60%，余下的40%验收合格后一年内付清。

#### **第十一条 违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合同金额5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其他违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

#### **第十二条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，乙方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### **第十三条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能

解决，可向桂林市仲裁委员会申请仲裁或向灵川县人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

#### 第十四条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经灵川县财政部门审批，并签订书面补充协议报灵川县政府采购管理办公室备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

#### 第十五条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

#### 第十六条 签订本合同依据：

1. 招标文件；
2. 乙方提供的投标（或应答）文件；
3. 售后服务承诺书；
4. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式\_\_\_\_份，具有同等法律效力，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，采购代理机构执壹份，灵川县政府采购管理办公室执壹份。政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构、7个工作日内将一份合同原件送灵川县政府采购管理办公室备案。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并存档。

甲方（公章）：\_\_\_\_\_

乙方（公章，自然人除外）：\_\_\_\_\_

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人、自然人）签字（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

（注：甲乙双方对合同签署日期无异议）

## 第六章 投标文件（格式）

# 投标文件目录

## 一、投标报价表

## 二、资格性响应证明材料

1. 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件
2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社保部门出具的投标人为委托代理人缴纳的社保证明复印件
3. 投标人的保证金交纳证明复印件
4. 投标人的法人或者其他组织营业执照复印件等证明文件
5. 投标人有效的组织机构代码证复印件
6. 投标人的税务登记证复印件
7. 投标人相应有效的《医疗器械经营企业许可证》（或产品所属类别医疗器械经营备案凭证）或《医疗器械生产企业许可证》复印件
8. 投标人参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明
9. 投标人在“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询网站的信用查询记录打印材料

## 三、商务、技术性响应及其他证明材料：

1. 技术规格偏离表
2. “采购需求”需提供的有效证明文件
3. 投标人的售后服务承诺书
4. 项目实施人员一览表
5. 节能方面的证书复印件
6. 环保方面的证书复印件
7. 投标人2017年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件
8. 投标人2016年以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料复印件
9. 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明
10. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件
11. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》
12. 中小企业声明函（见附件）【如属于小型、微型企业的，投标人应按照工信部联企业（2011）300号文的划分标准进行如实申明，如提供虚假申明应依法承担相应法律责任。】
13. 其他有效证明文件的复印件【属于监狱企业的，以提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件为准】
14. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。
15. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料

# 一、投标报价表

## 投标报价表（格式）

致：广西至德项目咨询有限公司

根据贵方血滤机等一批医疗设备采购项目招标文件，项目编号：GLZC2019-G1-09017-GXZD，签字代表\_\_\_\_\_（姓名）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标单位名称），提交投标文件正本一份，副本四份，并做出如下报价：

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价 (元) ②	单项合计=数量×单价 ③=①×②	备注
1									
2									
...									
投标总报价（大写）：_____元（¥）_____（人民币）									
本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 天。									
免费保修期：_____									
投标总报价应包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、旧设备拆除费、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修、其他等所涉及的一切费用及在项目采购中产生的服务费的总和；投标人综合考虑在报价中。									

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_ 电话、传真：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

投标人（公章，自然人除外）：\_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：\_\_\_\_\_

投标日期：\_\_\_\_\_

注：1. 各投标人必须就“采购需求”中所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报价。

2. 投标人应根据所投货物如实填写投标报价表的各项内容。

3. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

4. 如投标的全部或部分产品属于《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》目录范围的，投标人应在本表备注栏内写明各分项货物属于节能（或环境标志）产品政府采购清单第几类第几项序号的产品，以便评标委员会作为优先采购或评分的依据。



## 二、资格性响应证明材料（格式）

1. 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件（必须提供）；

2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社保部门出具的投标人为委托代理人缴纳的社保证明复印件【自然人投标的应提供由县级以上（含县级）社保部门出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的社保证明复印件】（委托代理时必须提供）；

### 授权委托书（格式一）

致：广西至德项目咨询有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工\_\_\_\_\_（姓名）以我公司名义参加血滤机等一批医疗设备采购（项目编号：GLZC2019-G1-09017-GXZD）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）签字（或盖章）：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社保部门出具的投标人为委托代理人缴纳社保证明复印件（委托代理时必须提供）。

## 授权委托书（格式二）

致：广西至德项目咨询有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系自然人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）以本人名义参加\_\_\_\_\_（项目名称及项目编号）\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社保部门出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的社保证明复印件（委托代理时必须提供）。

**3. 投标人的保证金交纳证明复印件（必须提供）；**

**4. 投标人的法人或者其他组织营业执照复印件等证明文件（必须提供，自然人除外）；**

注：供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

**5. 投标人有效的组织机构代码证复印件（必须提供，营业执照为“三证合一”的或为个体工商户、自然人的除外）；**

**6. 投标人的税务登记证复印件（投标人为从事生产经营的纳税人必须提供，营业执照为“三证合一”的或为自然人的除外）；**

7. 投标人相应有效的《医疗器械经营企业许可证》(或产品所属类别医疗器械经营备案凭证)或《医疗器械生产企业许可证》复印件(必须提供);

8. 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明(必须提供);

## 声 明

致: 广西至德项目咨询有限公司

我(公司)郑重声明,在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录(重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚),未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单,完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件,我方对此声明负全部法律责任。

投标人(公章,自然人除外): \_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字(或盖章)

(属自然人的应在签名处加盖大拇指指印): \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

9. 投标人在“信用中国”网([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询网站的信用查询记录打印材料(必须提供)。

### 三、商务、技术性响应及其他有效证明材料（格式）

#### 1. 技术规格偏离表（必须提供）；

技术规格偏离表（格式）

项号	货物名称	招标采购需求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
技术响应情况：				
1				
2				
3				
4				
5				
...				
商务要求响应情况：				
1	售后服务要求			
2	付款方式			
3	验收标准			
4	其他要求			
5	注意事项			

投标人（公章，自然人除外）：\_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）  
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

**注：**1. 投标人应对照“采购需求”注明所投产品技术参数的响应情况及偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离），当出现“正偏离”或“负偏离”情况时应对应填写偏离情况说明及提供相应有效的证明材料。

2. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

2. “采购需求” 需提供的有效证明文件（按采购需求的要求提供）；
3. 投标人的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（必须提供）；

### 售后服务承诺书（格式）

投标人（公章，自然人除外）： \_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）  
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

4. 项目实施人员一览表（如有，请提供）；

### 项目实施人员一览表（格式）

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位工作时间	备注

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

投标人（公章，自然人除外）： \_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

5. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）；
6. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）；
7. 投标人2017年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（如有，请提供）；
8. 投标人2016年以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料复印件（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的政府采购合同为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）（如有，请提供）；
9. 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；
10. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

11. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）；

附件：

### 广西工业产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标/竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西工业产品 合计价格			占投标总价比例		

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

12. 中小企业声明函（见附件）【如属于小型、微型企业的，投标人应按照工信部联企业（2011）300号文的划分标准进行如实申明，如提供虚假申明应依法承担相应法律责任。】（如有，请提供）；

### 中小企业声明函（格式）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：供应商应按照工信部联企业（2011）300号文的划分标准进行如实申明，如提供虚假申明应依法承担相应法律责任。

13. 其他有效证明文件的复印件【属于监狱企业的，以提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件为准】（如有，请提供）；

14. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供



《残疾人福利性单位声明函》(见附件), 并对声明的真实性负责。

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明, 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定, 本单位为符合条件的残疾人福利性单位, 且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务), 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

单位名称(盖章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

15. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料(如有, 请提供)。